

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen 1 H 7304 B
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen. Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 4.-- DM einschl. Zustellgebühr

Ausgabe A

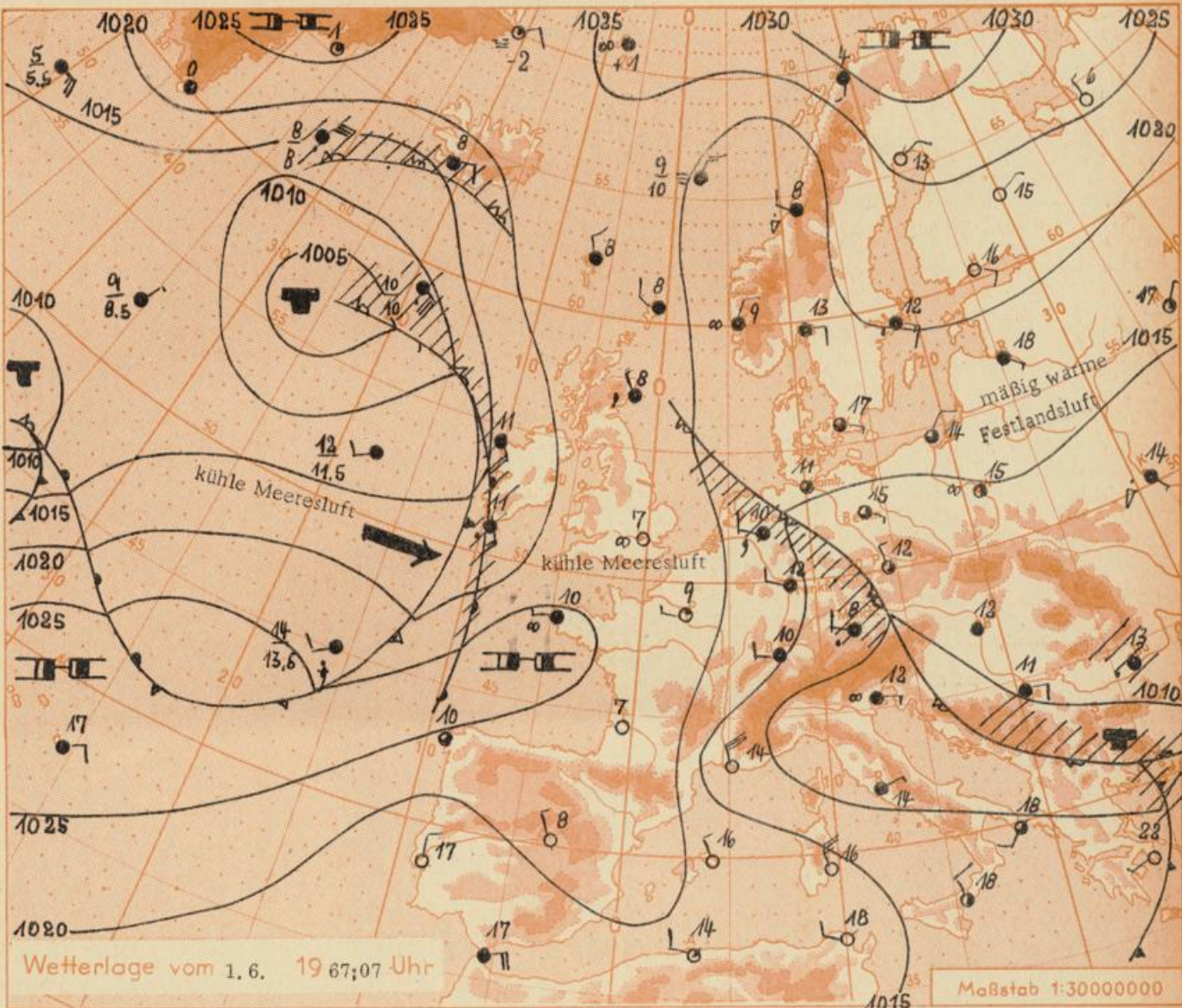
Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 Telefon Essen 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Jahrgang 19.

Donnerstag, den 1. Juni 1967

Nummer 44

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲▲ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



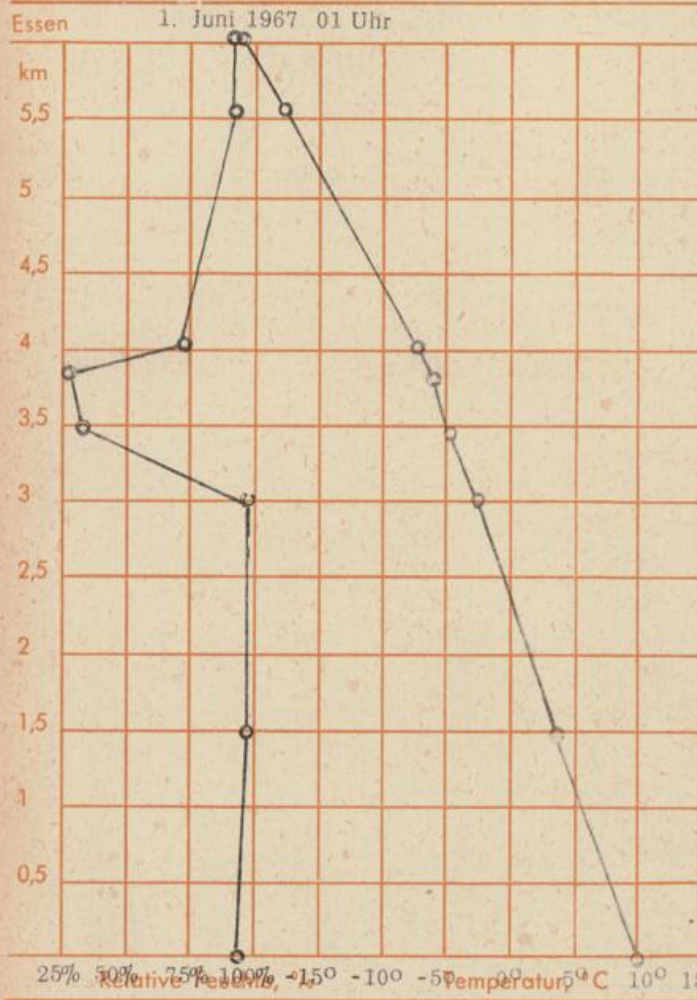
SA	am	3. 6. 1967	04. 19 Uhr	SU	am	3. 6. 1967	20. 42 Uhr
MA	am	3. 6. 1967	02. 26 Uhr	MU	am	3. 6. 1967	15. 41 Uhr

Die Grenz- und Mischungszone zwischen trockener Luft, die von Osten her nach Norddeutschland gelangt, und feuchtkühler Luft über Süd-Westdeutschland verliert weiter an Wirksamkeit. Die Störungsfronten über den Britischen Inseln kommen nur wenig weiter ostwärts voran. Es kann sich daher zum Wochenende - wenn auch zögernd - höherer Luftdruck über Frankreich und Westdeutschland durchsetzen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage :

Nach Auflösung von Frühnebel wolkig mit Aufheiterungen und im allgemeinen trocken. Langsame Erwärmung auf Höchstwerte um 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher Wind, anfangs meist um West, später aus wechselnden Richtungen. Zum Beginn der kommenden Woche von Westen her leicht unbeständig aber mäßig warm.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

Datum, Zeit	0,5 km	1 km	1,5 km	2 km	2,5 km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
29.5 07 h	260 24	260 27	250 22	220 27	260 43	200 49	190 71	170 74	160 90	160 137
30.5 07 h	30 11	30 11	20 7	230 11	230 14	230 9	180 22	180 43	190 45	180 81
31.5 07 h	40 18	50 18	60 13	90 34	-	100 48	100 54	120 61	-	120 72
1.6 07 h	290 18	260 6	320 9	090 28	090 29	080 22	080 16	090 11	110 18	090 14

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen lehmiger Schluff	29.5	12.3	13.8	14.3	14.9	16.4	14.4	11.9	
	30.5	14.7	13.3	13.0	13.4	15.3	14.5	12.1	
	31.5	9.3	11.5	11.5	12.6	14.6	14.5	12.4	
	1.6	10.5	11.5	11.5	11.9	13.3	13.3	12.5	
Wahn Sandboden	29.5	13.5	15.2	15.2	15.6	16.8	17.0	13.3	
	30.5	12.5	14.2	14.2	14.2	15.4	16.5	13.7	
	31.5	10.4	12.5	12.4	12.9	14.3	15.8	13.8	
	1.6	10.6	11.9	11.9	12.0	13.1	14.5	13.7	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	29.5	Regen	1.5	W 7	1019.7	12.2	90	27.1	11.9	20.3	2.0	8.9	55	11.6
	30.5	heiter	2	NO 2	1020.1	12.1	88	18.3	10.0	14.4	1.2	5.8	36	7.4
	31.5	Regen	2	NW 20	1016.0	9.1	91	14.5	9.0	12.6	2.8	2.4	15	9.0
	1.6	Niesel	0.2	W 7	1018.5	10.2	99	11.6	9.1	10.2	11.2	.	.	10.0
Wahn 73 m über NN	29.5	Schauer	6	WSW 10	1011.6	13.0	91	29.6	12.6	21.3	7.2	8.7	54	12.5
	30.5	Regen	12	still	1019.8	12.2	93	19.7	10.9	14.7	4.9	6.3	39	8.9
	31.5	bedeckt	5	NW 22	1015.9	10.4	88	18.9	10.0	13.4	17.5	1.0	6	9.2
	1.6	Niesel	1.5	NW 12	1018.7	10.2	98	11.4	9.8	10.6	4.7	.	.	10.0
Münster 64 m über NN	29.5	Regen	4	WSW 4	1011.7	12.7	92	28.0	12.5	22.0	0.5	10.1	62	12.4
	30.5	heiter	3	NO 2	1021.0	9.4	94	17.4	9.0	14.2	18.1	3.8	23	8.1
	31.5	Regen	6	NW 20	1014.0	10.0	93	16.1	9.3	12.5	8.7	1.7	10	9.4
	1.6	bedeckt	1.5	WSW 4	1018.1	11.7	99	12.0	10.0	11.4	5.4	.	.	11.2

Temperaturverlauf im Mai 1967 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen des Mai (----) in Essen

